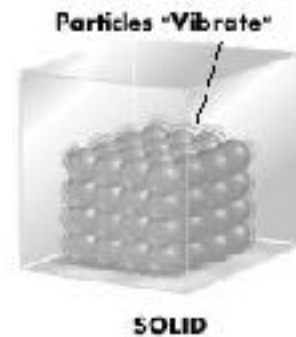
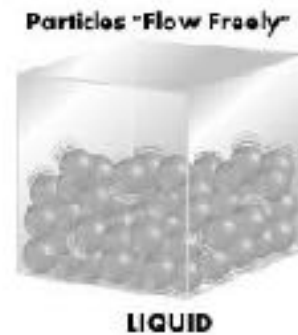


Algo em um estado sólido tem uma forma e volume definidos.



Um líquido não tem uma forma definida, mas um volume



Gases não têm forma definida ou volume.



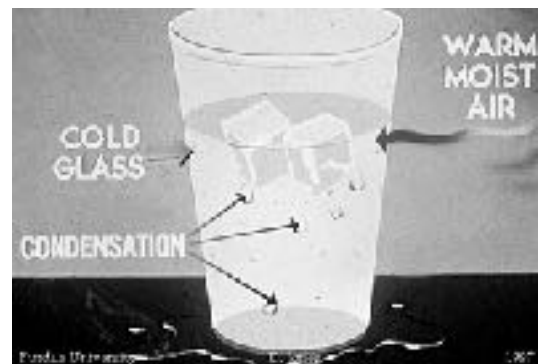
A temperatura à qual um sólido muda para um líquido é chamada de ponto de fusão.



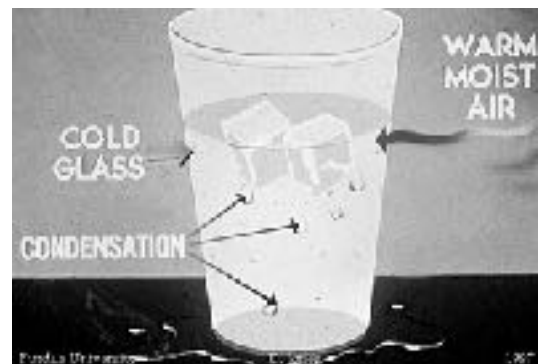
A temperatura na qual a matéria muda de um líquido para um sólido é chamada de ponto de congelamento.



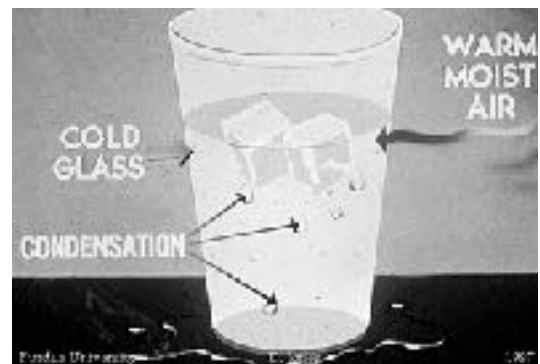
Quando a vaporização ocorre na superfície de um líquido, é chamada evaporação.



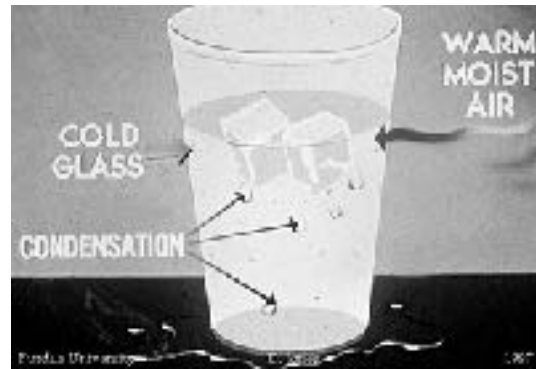
A temperatura à qual um líquido ferve é chamada de seu ponto de ebulição.



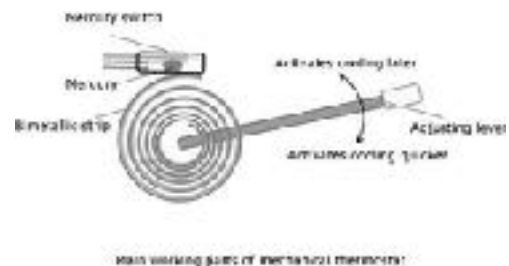
A vaporização é quando o estado líquido muda para um gás. Existem dois tipos de vaporização: evaporação e ebulição.



A mudança de um gás para um líquido é chamado de condensação.



Os dispositivos de regulação de calor, denominados termostatos, utilizam a expansão térmica para funcionar.



A expansão da matéria quando aquecida é conhecida como expansão térmica.

